

深圳市安全应急先进适用技术和产品目录

（2024 年版）

深圳市工业和信息化局

声明

为深入学习贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，全面贯彻落实习近平总书记关于安全生产和应急管理的重要论述，认真贯彻党中央国务院和省委省政府、市委市政府决策部署和工作安排，按照《深圳市培育发展安全节能环保产业集群行动计划（2022-2025年）》《深圳市促进安全节能环保产业集群高质量发展的若干措施》要求，深圳市工业和信息化局组织开展了深圳市安全应急先进适用技术和产品征集工作，经企业自主申报和专家评审列入《深圳市安全应急先进适用技术和产品目录（2024年版）》（以下简称《目录》），有关情况声明如下：

1、2024年深圳市安全应急先进适用技术和产品征集工作于2024年8月启动，申报受理时间截止至2024年9月底结束。已纳入《2023年深圳市安全应急先进适用技术和产品目录》的产品不再纳入。

2、所有技术和产品，均系企业自主申报。

3、《目录》依据申报企业报送资料日以前已经发生或存在的技术和产品，根据满足现行法律、法规和规范性文件要求而编制完成，并完全由申报企业自主承诺和保证所申报技术产品符合相关法律法规及资质。

4、深圳市工业和信息化局已按照相关程序要求，对企业自主申报、自主承诺和保证的文件资料进行了形式审查，申报企业对自主申报材料内容中所涉事实、数据的真实性、准确性和完整性等负责。

5、申报企业承诺并保证已提供和披露了其技术和产品所必需的、真实的、完整的材料，无任何虚假、隐瞒、误导性陈述或重大遗漏。如因企业自主申报技术和产品的材料导致任何误解或法律责任与后果的，皆由申报企业自行承担。

6、《目录》仅为建立供需对接机制、推动安全应急产业发展之目的使用，

不不具有任何推广宣传或变相推广宣传、指定交易等任何其他目的。

7、任何单位在采购或使用《目录》所涉及相关技术和产品时，须自行评估
所涉产品、技术、服务等是否符合相关法律法规及资质要求，自行承担相应责任。

8、《目录》内容的最终解释权归深圳市工业和信息化局。

特此声明。

序言

安全应急产业是国家重点支持发展的战略性新兴产业。党的二十大报告指出“坚持安全第一、预防为主，建立大安全大应急框架，完善公共安全体系，推动公共安全治理模式向事前预防转型。”“提高防灾减灾救灾和重大突发公共事件处置保障能力，加强国家区域应急力量建设。”国务院《“十四五”国家应急体系规划》提出“壮大安全应急产业，采用推荐目录、鼓励清单等形式，引导社会资源投向先进、适用、可靠的安全应急产品和服务。”党的二十届三中全会指出“要统筹好发展和安全，严格落实安全生产责任，完善自然灾害特别是洪涝灾害监测、防控措施，织密社会安全风险防控网，切实维护社会稳定。”

为推进深圳市安全应急产业高质量发展，服务支撑城市安全发展，依据工业和信息化部 国家发展改革委 科技部 财政部 应急管理部《安全应急装备重点领域发展行动计划（2023—2025年）》《广东省人民政府关于培育发展战略性新兴产业集群和战略性新兴产业集群的意见》《广东省培育发展安全应急与环保产业集群行动计划（2021—2025年）》《深圳市人民政府关于发展壮大战略性新兴产业集群和培育发展未来产业的意见》《深圳市培育发展安全节能环保产业集群行动计划（2022—2025年）》《深圳市促进安全节能环保产业集群高质量发展的若干措施》等文件，我局组织开展深圳市安全应急先进适用技术和产品征集工作，由企业自主申报，相关技术产品经专家评审后列入《深圳市安全应急先进适用技术和产品目录（2024年版）》（以下简称《目录》）。《目录》主要突出以下作用：一是利于应急物资准备。《目录》编制以满足安全防范与应急准备为指引，为相关单位（部门）提供信息索引，便于应急管理和应急物资储备部门开展应急物资储备、生产能力准备和应急资源调查等工作，提升应急物资准备的

针对性、专业性和有效性。二是支撑一线实战需要。《目录》编制以实战需求为导向，为不同专业人员快速开展需求评估、提出物资需求、选择技术产品、组织协调资源提供基础参考，助力提升一线实战能力，提高安全应急保障工作效率。三是助力专业能力提升。《目录》编制以安全应急场景下技术、产品和服务需求为目标，通过持续修订不断积累适用于不同场景下的先进适用技术产品和服务体系，服务科技和信息化支撑体系和能力建设，助力推进安全应急工作和保障能力的提升。

根据工业和信息化部 国家发展改革委 科技部联合发布的《安全应急产业分类指导目录（2021 年版）》，本次《目录》按照安全防护类、监测预警类、应急救援处置类、安全应急服务类对所涉及的技术、产品和服务进行分类，并立足于深圳市安全应急工作实际场景应用需求，选定安全生产、火灾、台风、暴雨、道路交通、森林、地质、海洋等八类适用的应用场景，鼓励各企业积极参与安全应急领域技术创新、产品创新、模式创新和应用创新，增强创新驱动力，积蓄发展新动能，助力实现安全应急产业高质量发展，并持续推动安全应急产业成为深圳市经济绿色低碳和高质量发展的重要支撑。

本次《目录》征集由企业自主申报，所提供的产品应符合现行相关法律法规及资质要求，所申报的信息真实有效。通过对企业申报材料进行初审、复核、专家评审和对外公示等环节，将 19 家企业申报的 55 种技术产品纳入《目录》。产品的功能、性能、安全性、可靠性、完整性等主要采用申报企业出具诚信声明方式，由其自行提供证明资料，不转移其依法应当承担的主体责任。

由于时间局限、专业所限，不足之处请大家批评指正。

目录

（一）安全防护类	1
1.1 个体防护类	1
1.2 专用安全生产类	1
（二）监测预警类	2
2.1 事故灾难监测预警类	2
2.2 通用监测预警类	3
（三）应急救援处置类	4
3.1 现场保障类	4
3.2 抢险救援类	6

企业产品目录

（一）安全防护类

1.1 个体防护类

序号	小类	产品名称	参考应用场景	企业名称
1	躯干防护用品	防化服（推进剂加注防护服）		深圳市新邦防护科技有限公司
2		防水阻燃服	    	深圳市新邦防护科技有限公司

1.2 专用安全生产类

序号	小类	产品名称	参考应用场景	企业名称
1	矿山专用 安全生产装备	煤矿变电所巡检机器人		中煤科工机器人科技有限公司
2		煤矿井下长距离回风巷道巡检机器人		中煤科工机器人科技有限公司

3	城市基础设施 专用安全生产 装备	PJC18 智能管线探测仪		深圳市鹏锦科技有限公司
4		PJC8000 探地雷达		深圳市鹏锦科技有限公司

（二）监测预警类

2.1 事故灾难监测预警类

序号	小类	产品名称	参考应用场景	企业名称
1	火灾监测预警 产品	电力全息监测装置	 	深圳市华安泰智能科技有限公司
2		线缆过载异味极早期火灾探测器	 	深圳芯闻智慧科技有限公司
3		H5800 可视化火灾报警控制系统	 	深圳前海奥瑞那安全技术有限公司
4		H02P 可视化感烟火灾探测器	 	深圳前海奥瑞那安全技术有限公司
5		OZH4800 可寻址火灾自动报警控制系统	 	深圳前海奥瑞那安全技术有限公司
6		INOVA2000 智慧消防物联网监控系统	 	深圳前海奥瑞那安全技术有限公司

7	危险化学品安全(含有毒有害气体)监测预警	固定式多合一气体检测仪		深圳市深国安电子科技有限公司
8		无线便携式多合一气体检测仪		深圳市深国安电子科技有限公司
9		手提式多参数气体分析仪		深圳市深国安电子科技有限公司
10		固定式氰化氢检测仪		深圳市深国安电子科技有限公司
11		高光谱傅里叶气体探测系统		深圳市英宝硕科技有限公司
12		穿戴式四合一气体检测仪		深圳芯闻智慧科技有限公司
13		三防嗅觉巡检手机		深圳芯闻智慧科技有限公司

2.2 通用监测预警类

序号	小类	产品名称	参考应用场景	企业名称
1	突发事件通用监测预警产品	无人机机场+私有云平台+ AI 识别智能感知		深圳市鹏锦科技有限公司

（三）应急救援处置类

3.1 现场保障类

序号	小类	产品名称	参考应用场景	企业名称
1	现场信息快速采集产品	镭影 Q20		深圳联合飞机科技有限公司
2		消防头盔图传记录仪		深圳警翼智能科技股份有限公司
3		智能监测应急灯		咸润安防科技（深圳）有限公司
4		开天六旋翼无人机		广东容祺智能科技有限公司
5		乾坤纵列式双桨无人机		广东容祺智能科技有限公司
6		T100 三维激光移动扫描系统		深圳市鹏锦科技有限公司
7	应急通信与指	无人机地空一体远程调度巡查系统		深圳高度创新技术有限公司

	挥产品			
8		便携式系留一体无人机		深圳高度创新技术有限公司
9		5G 应急通信终端 YL-S1		深圳市宇隆移动互联网有限公司
10		4G 智能终端 YL-T21		深圳市宇隆移动互联网有限公司
11		双模对讲终端 YL-T6		深圳市宇隆移动互联网有限公司
12		智能传输布控球		深圳警翼智能科技股份有限公司
13		应急通信系留无人机		深圳市卓翼智航无人机有限公司
14	应急动力能源	德 DELTA Pro3 应急电源		深圳市正浩创新科技股份有限公司
15		德 DELTA Pro 应急电源		深圳市正浩创新科技股份有限公司
16		德 DELTA Pro2 Max 应急电源		深圳市正浩创新科技股份有限公司
17		德 DELTA 2 应急电源		深圳市正浩创新科技股份有限公司
18	应急后勤保障	SFW6133 全方位自动泛光工作灯		海洋王照明科技股份有限公司

	产品			
19	移动应急照明系统		 	海洋王照明科技股份有限公司
20	防爆强光灯-SZSW2230			深圳市尚为照明有限公司
21	防爆强光电筒-SZSW2102			深圳市尚为照明有限公司
22	多功能车辆应急灯-SZSW2187			深圳市尚为照明有限公司
23	移动式照明灯塔-SZSW2970-II			深圳市尚为照明有限公司
24	消防应急照明灯具 -SW-ZFZD-E10W-7241A			深圳市尚为照明有限公司
25	应急系留照明无人机			深圳市卓翼智航无人机有限公司
26	超长续航巡检复合翼无人机			深圳市卓翼智航无人机有限公司

3.2 抢险救援类

序号	小类	产品名称	参考应用场景	企业名称
----	----	------	--------	------

1	排水排烟设备	智能应急照明排水方舱		海洋王照明科技股份有限公司
2	消防装备	预制式全氟己酮灭火装置		中消安科技实业（深圳）有限公司
3		便携式多功能气溶胶灭火器		中消安科技实业（深圳）有限公司
4		全氟己酮微胶囊灭火材料		中消安科技实业（深圳）有限公司
5		TD550 全场景应急救援无人直升机		深圳联合飞机科技有限公司
6		高层建筑应急保障系统		咸润安防科技（深圳）有限公司
7		高效环保阻燃型灭火剂		咸润安防科技（深圳）有限公司
8		高层系留无人机灭火系统（含车）		深圳市卓翼智航无人机有限公司
9		大载重森林灭火无人机		深圳市卓翼智航无人机有限公司

图标说明：本《目录》参照 GB/T 35649-2017《突发事件应急标绘符号规范》及 GB/T 27962-2011《气象灾害预警信号图标》的相关图形符号，代表适用的突发事件或气象灾害，适用场景具体见下表：

序号	图标	适用的突发事件或气象灾害	序号	图标	适用的突发事件或气象灾害
1		安全生产	5		森林火灾
2		火灾	6		地质灾害
3		台风	7		海洋灾害
4		道路交通	8		暴雨